



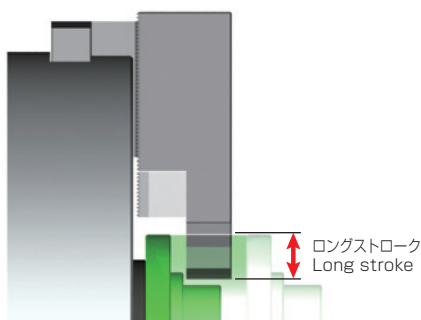
**CHUCK**

# 1爪中実超ロングストロークパワーチャック 1-Jaw Mega-Long Stroke Chuck MLV series

**常識を超えるロングストローク**  
**Exceptionally long Jaw stroke**  
**ジグチャックに最適**  
**Best suited for jig work-piece fixturing**

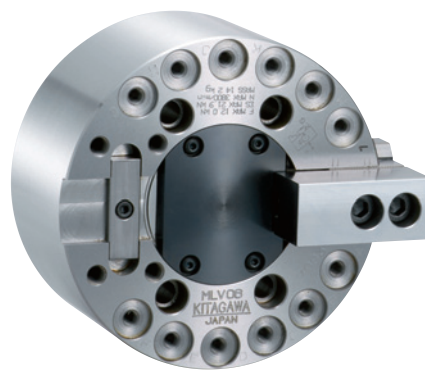
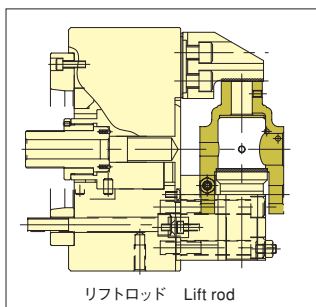
\*CE対応品 \*CE corresponding

## 把握例 Gripping Example



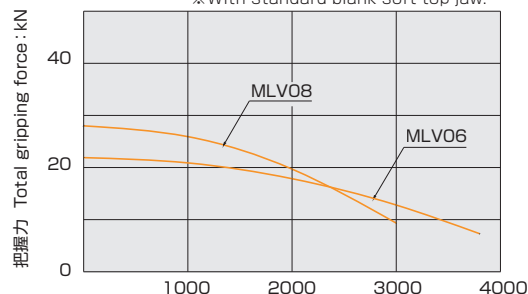
- 固定ジョーのみ交換すれば段取交換、治具代は半分で対応できます。  
Halve the set-up time and increase performance.

## 把握状態例 Gripping Examples

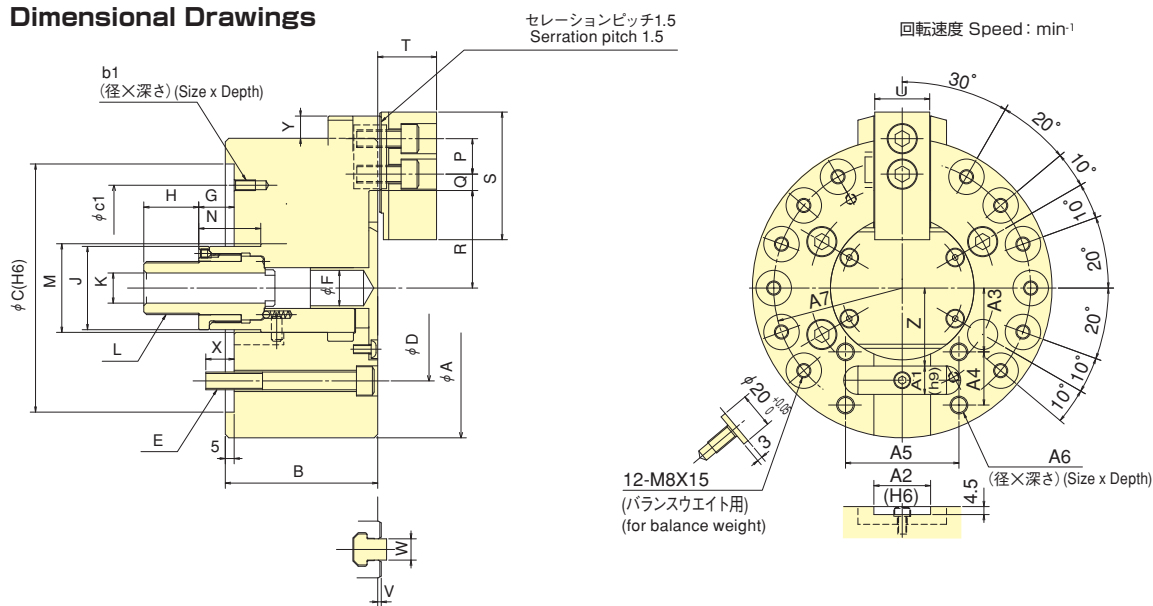


## 把握力性能曲線 Gripping Characteristic Graphs

※線は標準ソフトジョーを用いた場合のものです。  
※With standard blank soft top jaw.



## ■寸法図 Dimensional Drawings



## ■寸法表 Dimensions

| 寸法<br>Dimensions<br>型式<br>Model | A   | B  | C   | D     | E     | F  | G<br>max. | G<br>min. | H  | J  | K  | L       | M  | N  | P  | Q<br>max. | Q<br>min. |
|---------------------------------|-----|----|-----|-------|-------|----|-----------|-----------|----|----|----|---------|----|----|----|-----------|-----------|
| MLV06                           | 169 | 86 | 140 | 104.8 | 4-M10 | 20 | 40        | 20        | 31 | 47 | 17 | M30×1.5 | 50 | 35 | 20 | 13.75     | 9.25      |
| MLV08                           | 215 | 99 | 170 | 133.4 | 4-M12 | 20 | 34        | 9         | 34 | 54 | 17 | M33×1.5 | 70 | 29 | 25 | 18        | 12        |

| 寸法<br>Dimensions<br>型式<br>Model | R<br>max. | R<br>min. | S  | T    | U  | V | W  | X  | Y<br>max. | Z  | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6       | A7   | b1      | c1  |
|---------------------------------|-----------|-----------|----|------|----|---|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----------|------|---------|-----|
| MLV06                           | 55        | 35        | 72 | 33.2 | 31 | 2 | 12 | 16 | 12.5      | 44 | 16 | 32 | 36 | 30 | 64 | 4-M10×16 | 72.5 | 2-M6×12 | 116 |
| MLV08                           | 65.6      | 40.6      | 95 | 39.2 | 35 | 2 | 14 | 21 | 12.1      | 60 | 18 | 37 | 51 | 36 | 70 | 4-M12×20 | 95   | 3-M6×12 | 150 |

## ■仕様表 Specifications ※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。※Gripping dia./gripping range is with standard soft jaws.

| 仕様<br>Specifications<br>型式<br>Model | 把握径 Gripping range<br>mm | ジョーストローク<br>Jaw Stroke<br>mm | プランジャストローク<br>Plunger Stroke<br>mm | 許容最大入力<br>Max. Draw Bar Pull Force<br>kN | 最大静的把握力<br>Max. Gripping Force<br>kN | 許容最高回転速度<br>Max. Speed<br>min <sup>-1</sup> | 質量 (標準ソフトジョー付)<br>Net Weight with Soft top jaws<br>kg | 慣性モーメント<br>Moment of inertia<br>kg·m <sup>2</sup> | 適合シリンダ<br>Matching Cylinder | 許容最大油圧<br>Max. pressure<br>MPa | 標準ソフトジョー<br>Matching Soft top jaw |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| MLV06                               | Max. 169<br>Min. 37      | 20                           | 20                                 | 12.0                                     | 21.9                                 | 3800                                        | 13.2                                                  | 0.050                                             | Y1225R/RE47                 | 1.32                           | SB06A1V                           |
| MLV08                               | Max. 215<br>Min. 38      | 25                           | 25                                 | 15.0                                     | 28.0                                 | 3000                                        | 25.0                                                  | 0.155                                             | Y1530R/RE47                 | 1.19                           | SB08A1V                           |